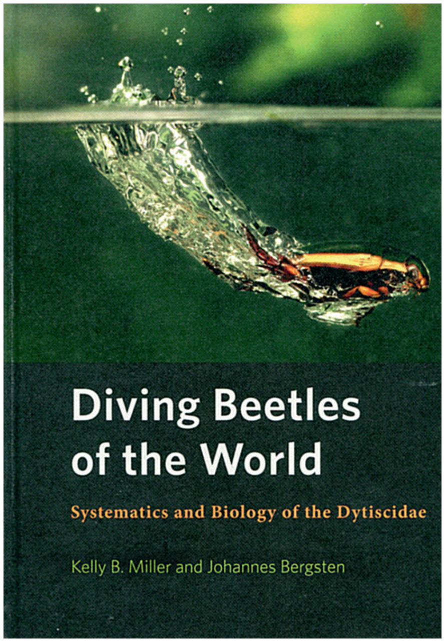
Världens dykare

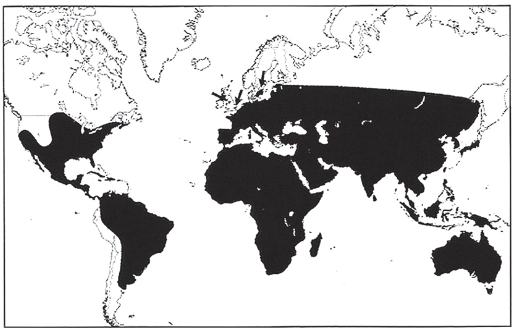


Miller, Kelly B. & Bergsten, Johannes. 2016. Diving beetles of the world. Systematics and Biology of the Dytiscidae. – Johns Hopkins University Press. Format 26 x 18,5 cm. 320 sidor. Inbunden. På engelska. Publicerades oktober 2016. ISBN: 9781421420547. Prisexempel mars 2017: 1 178 SEK (Adlibris); £89 (Pemberley Books).

Diving Beetles of the World behandlar hela världsfaunan av familjen Dytiscidae, dykare. Familjen innehåller c:a 4300 arter (188 släkten). Ingen omfattande behandling av denna grupp har sammanställts på över 130 år, en period under vilken ett stort antal förändringar i klassificering har skett samt antalet kända arter nästan fyrfaldigats. Nycklarna gör det möjligt att identifiera alla taxa från underfamilj till släkten med utmärkta teckningar av morfologiska kännetecken. Alla släkten, även de med en enda art i världen, finns med och beskrivs med karakteristisk diagnos, levnadssätt, klassificering och utbredningskarta samt med minst en art representerad med färgbild.

Efter Förord, Introduktion, Habitatbeskrivningar, Insamlingsmetoder och Preparation följer Taxonomi och Morfologi (med mycket klargörande och tydliga teckningar och ordförklaringar).

Det första avsnittet Nycklar leder fram till underfamilj för adulter och även larver. Sedan behandlas inte larverna ytterligare. Dessa nycklar innehåller detaljteckningar som visar begreppen som behövs för bestämningarna. Sidhänvisningar leder fram till nycklar för tribus (släktgrupper) och vidare mot släktnamnen. Några av stegen avser endast valet av geografisk fyndplats (t ex Australia *eller* New Zealand resp. New World *eller* Old World).



Utbredningskarta över *Cybister*-släktets 96 arter. Referenslitteratur innehållande bestämningsnycklar för de olika regionernas arter anges i texten.

Boken avslutas med 48 sidor referenser av citerad litteratur och register. Sökbegreppen i registret är, förutom de taxonomiska namnen på underfamilj, tribus, släkt- och artepitet, exempelvis "collecting methods", "habitats", "morphology of adults".

Familjen Dytiscidae är snabbt på väg att bli modellorganismer för att studera ekologiska processer, och med denna bok är det äntligen tillgängligt att bedöma mångfalden i familjen.

Johannes dedicerar boken till Anders N. Nilsson med orden: "*To Anders N. Nilsson for being an endless inspiration and for contagiously sharing his passion for water beetles, entomology, and systematics*."

Författarna har gjort ett makalöst arbete med denna enda fullständiga behandling som någonsin skapats av samtliga 188 dykarsläktena.

Bengt Andersson